

Parámetros de configuración de VirtualBox

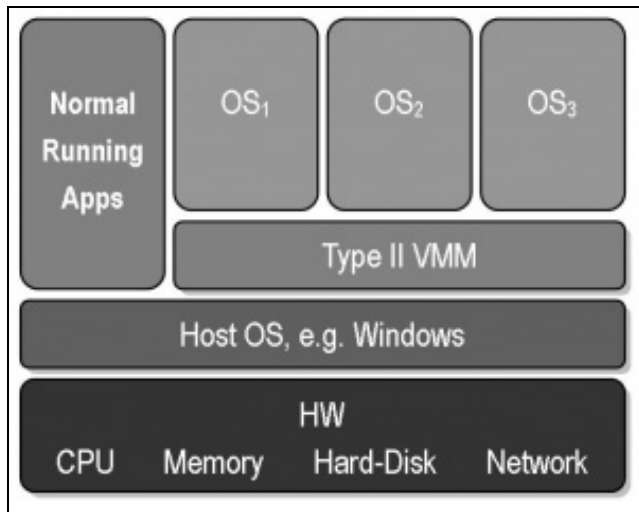
Observacións iniciais

- Nos apartados anteriores viuse como se instalaba VirtualBox tanto nun host Windows como nun host Ubuntu.
- Para elaborar o material vaise traballar co VirtualBox que está instalado sobre o host Ubuntu, pois os dous son idénticos. Pero o usuario pode traballar con VirtualBox sobre un host Windows ou MAC, pois os parámetros de configuración son os mesmos.
- Indicarase no material cando haxa algunha diferenza de funcionamento ou operativa entre os dous tipos de anfitrións (hosts).



LEMBRA QUE...

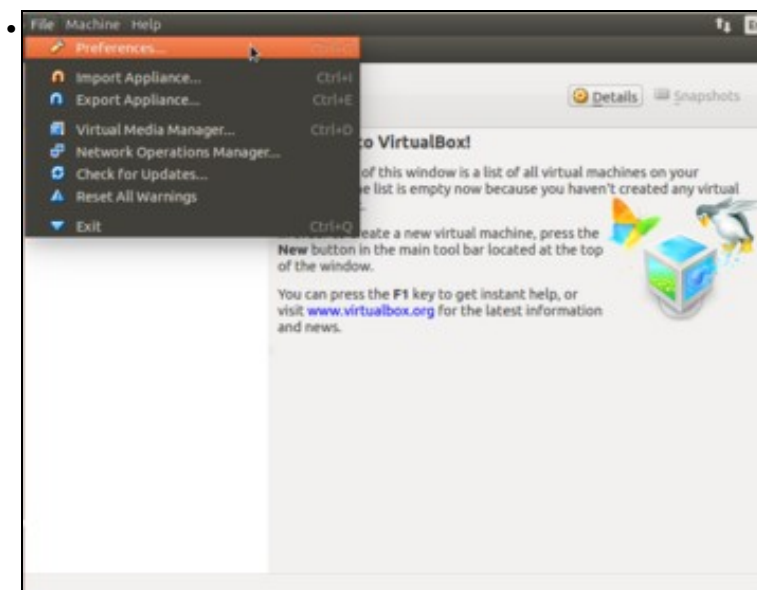
Un hipervisor tipo II execútase sobre un Sistema operativo.



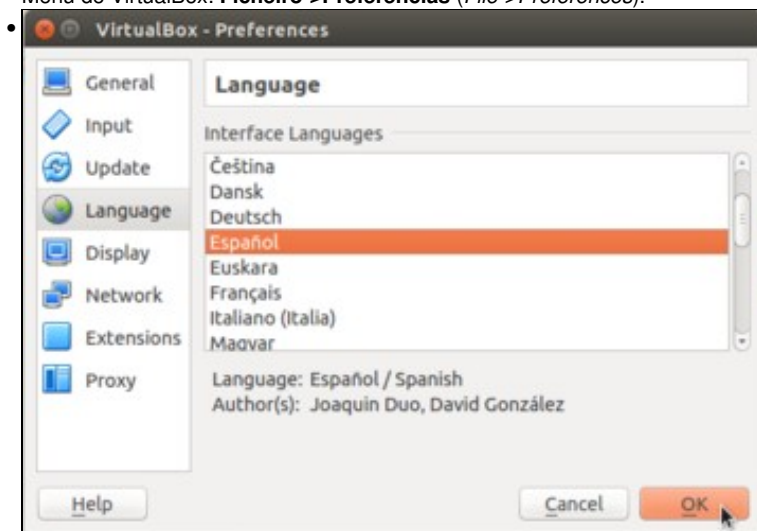
Parámetros xerais de VirtualBox

Imos ver para comezar algúns conceptos básicos da configuración de VirtualBox. Prestar atención porque o Hipervisor VirtualBox ten un menú propio e logo cada máquina virtual que se cree ten o seu propio. Nesta ocasión imos centrarnos no primeiro caso.

- Parámetros xerais de VirtualBox

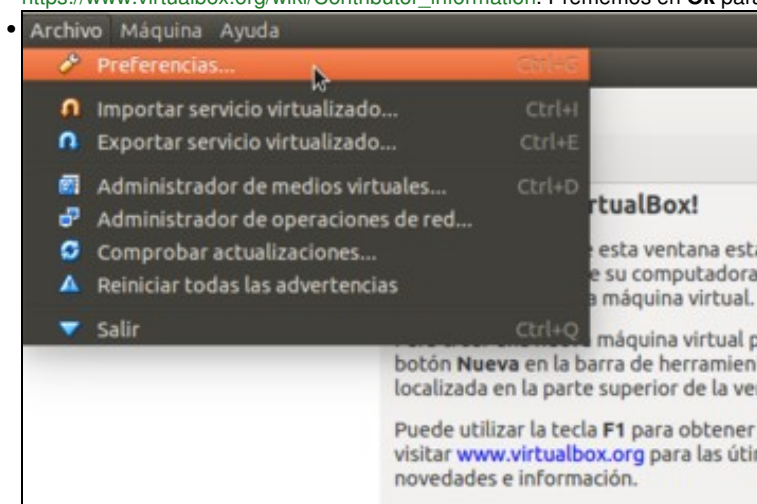


Menú de VirtualBox: **Ficheiro->Preferencias** (*File->Preferences*).

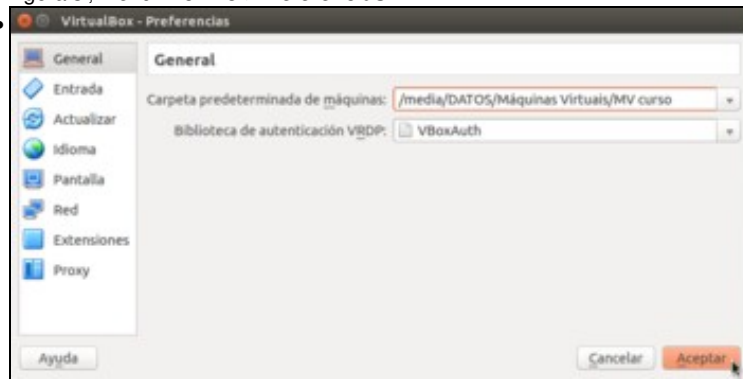


Na ficha **Idioma** indícase cal é a lingua que se desexa para o interface. Iremos cambiar a Español, porque como se veu en imaxes anteriores ao estar en galego hai cousas que non están totalmente traducidas a esta lingua. Anímaste?:

https://www.virtualbox.org/wiki/Contributor_information. Prememos en **Ok** para establecer os cambios.



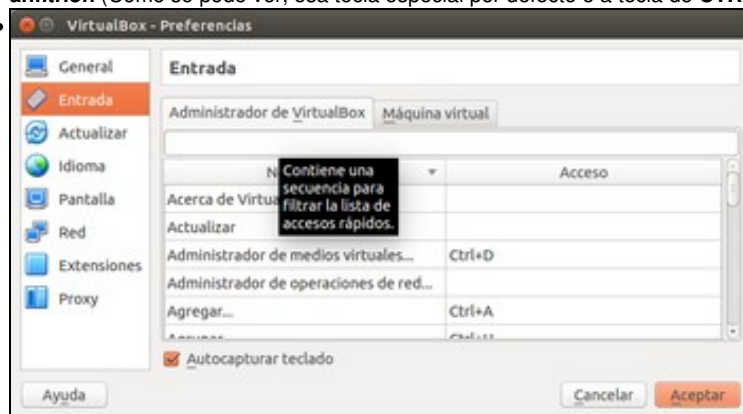
Agora si, menú **Archivo->Preferencias**.



No apartado **General**, podemos cambiar la ruta a donde se va a guardar la información relativa a las máquinas virtuales. Es muy importante prestar atención a donde se están guardando los archivos de las máquinas virtuales, ya que van a ocupar bastante (normalmente, varios GB), y si estamos en una red local con carpetas personales en red no es conveniente que las máquinas se almacenen en la red, ya que generaríamos muchísimo tráfico y probablemente la ejecución sería muy lenta. Para esta ocasión creemos una carpeta especial **MV Curso** dentro de otra carpeta que llamamos **Máquinas Virtuales**. Cada quien puede crearla donde desee, con la única objeción de que disponga de espacio libre suficiente en ese disco (puede ser externo). Una vez que se tiene esa carpeta que va a contener todas las máquinas virtuales solo resta que el parámetro **Carpeta predeterminada de máquinas**: apunte a esa carpeta.



La ficha **Entrada** nos permite configurar las combinaciones de teclas que queramos asociar a las distintas opciones tanto del menú propio de VirtualBox como del menú de la máquina virtual. Por ejemplo, cuando una máquina está encendida captura el teclado y el ratón y no lo suelta para el ordenador real (*host*). Para volver a recuperar el ratón y el teclado en el host hay que presionar una tecla que tiene un nombre especial **Tecla host o anfitrión** (Como se puede ver, esa tecla especial por defecto es la tecla de **CTRL DERECHA**). Recomendamos dejarlo como está.



En la pestaña de **Administrador de VirtualBox** podemos cambiar la combinación de teclas asociada a las opciones del menú propio de VirtualBox.



Na ficha **Actualizar** indícase cando canto se desexa que este MMV busque se hai actualizacións novas do programa.

As demais fichas veranse máis adiante.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez --